



# DEFA Balancer™

Artikelnummer: 715004. Optimieren Sie die Energienutzung in einer DEFA-Stromanlage.

# DEFA Balancer™

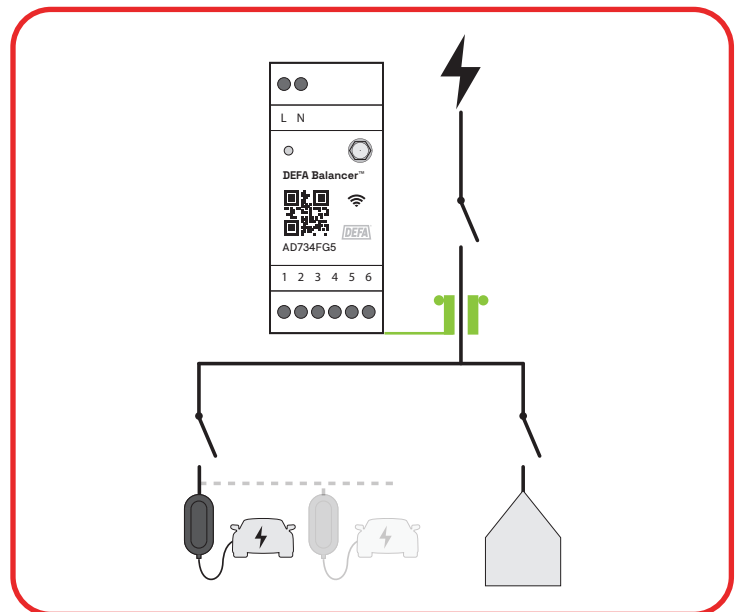
## Vollständig dynamische Lastausgleichseinheit

Optimiert die Nutzung der gesamten verfügbaren Leistung Ihrer Anlage. DEFA Balancer überwacht den Stromverbrauch und verteilt den verfügbaren Strom direkt an die Ladestation.

Einfache Installation - und eine Lösung, die immer passt.

Kabellose oder kabelgebundene Installation.

DEFA Balancer ist mit DEFA Power Ladestationen kompatibel.



### DEFA Power™

Smarte EV-Ladestation mit integriertem Ladekabel. Max. 22kW, 32A.

Die intelligenteste Art, Ihre Stromversorgung so zu steuern, damit Sie zu den niedrigsten Kosten mit maximaler Leistung laden können. Mit DEFA Balancer können Sie das Aufladen mit der verfügbaren Leistung vollkommen überwachen. DEFA Power und Balancer optimiert die verfügbare Energie und mit PowerSmart können Sie Spitzenzeiten und Ladevorgänge vermeiden, wenn der Strom am meisten kostet.

DEFA Power - More power to you!

# Spezifikation

<b>Abmessungen:</b>	Anzahl der modularen Abstände: 2
<b>Allgemeine Angaben:</b>	Produktname: DEFA Balancer Artikelnummer: 715004 Produkt- oder Komponententyp: Stromsensor Produktspezifische Anwendung: Lastüberwachung Art der Messung: Stromstärke Genauigkeit: +- 2% Art der Messung: Strom L1, L2 und L3 Umgebungstemperatur für den Betrieb: -25 °C bis +60 °C Lagertemperatur: -30 °C bis +70 °C
<b>Schnittstelle:</b>	LED
<b>Stromwandler:</b>	Produkt- oder Komponententyp: Stromwandler Maximale Stromstärke [I <sub>max</sub> ]: 80A Messart: 0,333 V Kabellänge: Ca. 100cm
<b>Antenne:</b>	Anschluss: SMA-Stecker Anschlusswinkel: 90° Kabellänge: 1 m Frequenzbereich: 2,4 GHz oder 5 GHz (WLAN)
<b>Verbindung:</b>	Übertragungsmedium: Funkfrequenz 2,4 GHz oder 5 GHz (WLAN) Ethernet Antennenanschluss: SMA-Buchse

# Spezifikation

## Sicherheit & Schutz:

Überspannungskategorie: II  
IP-Schutzart: IP20  
IK-Schutzart: IK06  
Verschmutzungsgrad: 2  
Relative Luftfeuchtigkeit: 0... 95 % bei 55 °C  
Geräteklasse: Klasse A  
Betriebshöhe: 0... 2000m

## Standard & Zertifizierung:

CE  
Sicherheit: IEC 61010-1  
Radio / EMC: 2014/53/EU - RED

## Anschluss:

Netzsystem: TN / IT / TT  
Montage: DIN-Schiene  
Kabeleingang: 0,2-2,5 mm<sup>2</sup>  
Anzugsmoment: 0,5 Nm  
Versorgungsspannung: 230 V Wechselstrom, +/- 10 %  
Frequenz: 50/60HZ  
Verbrauch: 0.03A

## Garantie:

5 Jahre

## Wiederverwertung:

Elektronikschrott

## Inklusive:

DEFA Balancer

3 x 80A Stromsensor

WLAN-Antenne

